Glossario

Risolvere problemi tecnici

ALESSANDRA PATIMO

AGID (Agenzia per l'Italia Digitale)

Organismo governativo che ha il compito di promuovere e coordinare la realizzazione dell'agenda digitale italiana, compresa la digitalizzazione della pubblica amministrazione e delle scuole.

Agricoltura 4.0

Applicazione delle tecnologie digitali (IoT, Big Data, intelligenza artificiale, droni) al settore agricolo per ottimizzare la produzione, monitorare le colture e gestire le risorse in modo più efficiente.

Agroforestazione

Sistema di gestione del territorio che combina l'attività agricola con la presenza di alberi e foreste, con benefici ambientali (es. conservazione del suolo, biodiversità) ed economici.

ANAC (Autorità Nazionale Anticorruzione)

Autorità indipendente che svolge attività di attività di prevenzione della corruzione nella pubblica amministrazione, inclusa la trasparenza e l'integrità nell'uso delle tecnologie digitali.

Blockchain (nel settore agroalimentare)

Tecnologia di registro distribuito che può essere usata per tracciare l'intera filiera produttiva di un prodotto alimentare, garantendo trasparenza e sicurezza al consumatore.

CAD (Codice dell'Amministrazione Digitale)

Testo normativo che raccoglie e organizza le disposizioni in materia di digitalizzazione della pubblica amministrazione e dei servizi pubblici, definendo diritti e doveri nell'uso delle tecnologie.

Dematerializzazione

Processo di trasformazione di documenti cartacei in formati digitali, con l'obiettivo di ridurre l'uso della carta e semplificare i processi amministrativi e didattici.

DigComp
Quadro Europeo delle Competenze Digitali per i Cittadini, sviluppato dalla Commissione Europea per definire e descrivere le competenze digitali necessarie per vivere, studiare e lavorare nella società contemporanea.

DPI (Dispositivi di Protezione Individuale)
Attrezzature o indumenti specificamente progettati per proteggere i lavoratori (in questo caso, il personale scolastico o gli studenti in laboratori) da rischi per la salute e la sicurezza.

Firma Digitale
Strumento tecnologico che garantisce l'autenticità, l'integrità e il non ripudio di un documento informatico, equivalente alla firma autografa. Essenziale per la gestione documentale scolastica.

GPS (Global Positioning System) Agricolo
Utilizzo di sistemi di posizionamento satellitare per la guida di macchine agricole, la mappatura dei campi, la distribuzione precisa di fertilizzanti e sementi, e l'ottimizzazione delle operazioni.

HACCP (Hazard Analysis and Critical Control Points)
Sistema di autocontrollo igienico-sanitario basato sulla prevenzione, che identifica i potenziali pericoli nella produzione alimentare e stabilisce misure per controllarli. Fondamentale nell'agroalimentare e agriturismo.

IoT (Internet of Things) in Agricoltura
Rete di sensori e dispositivi interconnessi che raccolgono dati da campi, serre o allevamenti (es. umidità del suolo, temperatura, stato di salute degli animali) per ottimizzare le decisioni.

MEPA (Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione)
Piattaforma digitale gestita da Consip S.p.A. che permette alle pubbliche amministrazioni, incluse le scuole, di acquistare beni e servizi da fornitori abilitati in modo telematico, garantendo trasparenza e semplificazione delle procedure.

PAD (Piattaforma di Approvvigionamento Digitale)
Insieme di servizi e sistemi informatici che le stazioni appaltanti (come le scuole) devono utilizzare per gestire in modalità digitale tutte le fasi dei contratti pubblici, dalla programmazione all'esecuzione, in conformità con il nuovo Codice dei Contratti Pubblici.

PagoPA
Piattaforma digitale per i pagamenti verso la pubblica amministrazione, inclusi i pagamenti scolastici (rette, gite, contributi).

Primo Soccorso
Le prime cure e assistenze immediate prestate a una persona che ha subito un infortunio o un malore improvviso, prima dell'arrivo di personale medico qualificato.

SPID (Sistema Pubblico di Identità Digitale)
Sistema di autenticazione che permette ai cittadini e alle imprese di accedere ai servizi online della pubblica amministrazione e dei privati aderenti con un'unica credenziale. Utilizzato anche per i servizi scolastici.

PEC (Posta Elettronica Certificata)

Sistema di posta elettronica con valore legale, che garantisce l'invio e la ricezione di messaggi con lo stesso valore di una raccomandata con ricevuta di ritorno.

Tracciabilità Alimentare

Capacità di ricostruire la storia e la provenienza di un prodotto alimentare attraverso tutte le fasi della sua produzione, trasformazione e distribuzione. Essenziale per la sicurezza e la qualità.